der Mainkur und Bergen. Leider fand ich die Oertlichkeit zum Theil ausgetrocknet und die leeren Schalen in hohem Grade zerbrechlich. Die Frankfurter Conchyologen mache hiermit besonders auf diese seltene und noch an wenigen Orten beobachtete Bivalve aufmerksam.

Pisidium supinum A. Schm.

In wenigen Exemplaren im Maine bei Frankfurt.

Pisidium obtusale C. Pfr. mit *P. fossarinum* Cless. vereinzelt im Buchrainweiher.

Bei Untersuchung des Maingenistes fand ich noch manche interessante Arten, welche ich jedoch hier unerwähnt lasse, da ich das Geniste grösserer Wasserläufe für eine lokale Fauna von untergeordneter Bedeutung halte und es nur Aufschlüsse über die Vorkommnisse des ganzen Maingebietes geben kann.

Zur Pommer'schen Weichthierfauna.

Von

Ernst Friedel in Berlin.

1. Lebende Weichthiere.

Vgl. E. Friedel: Thierleben im Meer und am Strand von Neuvorpommern und Rügen in der Zeitschrift: „Der Zoologische Garten“ Bd. XXIII. Frankfurt a. M. 1882. — E. Friedel: Beiträge zur Kenntniss der Weichthiere Pommerns in: Mittheilungen aus dem naturwissenschaftlichen Vereine von Neu-Vorpommern und Rügen in Greifswald. Jahrgang 1882.

A. Tunicata.

1. *Molgula macrosiphonica* Kupffer, Kadetrinne und Plantagenetgrund vor der Halbinsel Dars und vor der Insel Zingst.
2. *Cynthia grossularia* van Beneden, wie zu 1.
3. *Cynthia rustica* Linné, wie zu 1.

B. Conchifera.

4. *Cardium fasciatum* Montagu. 1879 vor Zingst, 1881 vor Darserort gesammelt.

C. Gastropoda.

5. *Litorina litorea* Linné. Vor dem Dars.
6. *Litorina obtusata* Linné. Vor Darserort.
7. *Litorina rudis* Maton. Vor dem Dars.
8. *Nassa reticulata* Linné. Vor dem Dars.
9. *Fusus antiquus* Linné, ein subfossiles Exemplar am Fuss einer Düne bei Prerow nahe dem Darser Aussenstrand.
10. *Limnaea peregra* Müller. Aussenstrand von Zingst und Dars.

Cirrhipedia.

Balanus improvisus Darwin. Dars.

II. Fossile Weichthiere.

Vgl. die zu I. angeführten zwei Aufsätze. Ferner:

E. Friedel: Scrobicularia piperata und Balanus improvisus, in: Nachrichtsblatt der deutschen Malakozoologischen Gesellschaft. Jahrgang IX. 1877, S. 82—86.

E. Friedel: Erläuterungen zu einer Sammlung urgeschichtlicher und vorgeschichtlicher Gegenstände aus der Umgegend von Greifswald, in: Catalog der dritten vom baltischen Central-Verein für Thierzucht und Thierschutz veranstalteten Ausstellung vom 11.—15. März 1881 zu Greifswald, S. I.—VI.

a) Aus der Scrobicularienschicht (Altes Meeres-Alluvium) bei Greifswald.

A. Gastropoda.

1. *Litorina litorea* Linné.
2. *Litorina obtusata* Linné.
3. *Litorina rudis* Maton.
4. *Rissoa octona* Nilsson.
5. *Hydrobia Ulvae* Pennant.
6. *Trochus cinerarius* Linné.

B. Conchifera.

7. *Scrobicularia piperata* Bellonius.
8. *Scrobicularia alba* Wood.
9. *Mya arenaria* Linné.
10. *Mya truncata* Linné.
11. *Mytilus edulis* Linné.
12. *Cardium edule* Linné.
13. *Cardium rusticum* Chemnitz.
14. *Cyprina islandica* Linné.
15. *Tellina baltica* Linné.
16. *Ostrea Hippopus* Lamarck.

Von No. 1—16 leben überhaupt nicht mehr in der eigentlichen Ostsee No. 6 und 16, und leben nicht mehr in der Ostsee bei Greifswald No. 1—4, 7, 8 und 14.

b) Aus der an die Scrobilarienschicht angrenzenden altalluvialen Süsswasser-Mergelschicht bei Greifswald.

A. Gastropoda.

1. *Neritina balthica* Nilsson.
2. *Bythinia tentaculata* Linné.
3. *Paludina vera* von Frauenfeld.
4. *Planorbis corneus* Linné.

B. Conchifera.

5. *Cyclas cornea* Linné.

Marine Diluvialfauna in Berlin.

Ferd. Römer, Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft Bd. XVI. 1861 S. 611 ff. sagt bei einer Notiz über das Vorkommen von Cardium edule und Buccinum reticulatum im Diluvialkies bei Bromberg: „In jedem Falle ist die Auffindung von Meeres-Conchylien in dem Diluvium bei Bromberg eine bemerkenswerthe Thatsache, weil sie den Anfang zu der Auffindung der bisher ganz unbekannten marinen Fauna des norddeutschen Diluviums bildet, deren